パームタイプ 10GBASE-R 対応メディアコンバータ 取扱説明書

(CVT-5002SFP+)

お使いになる前に (同封物の確認)

製品個装箱には以下の製品と重要な書類関係を梱包しておりますので、最初に確認して下さい。

1. メディアコンバータ装置本体 1 台
2. 電源アダプタ 1 台
3. 取扱説明書 1 部
4. 製品保証書 / ユーザ登録用紙 1 部

※取扱説明書と製品保証書 / ユーザ登録用紙は大切に保管して下さい。

使用上のご注意

ご注意

・メディアコンバータを重ね置きしないで下さい。
・メディアコンバータの取付で本体全体を包み込むような取付はご遠慮下さい。
・電源投入後 SFP+モジュール、SFP ゲージに触らないで下さい。
・メディアコンバータを収容箱内に収める場合は換気が行える様に通気口を準備して下さい。
・メディアコンバータを設置する際、本体に加工を施さないで下さい。
・レーザ光源を直視すると失明の危険性があります。
・同梱されている電源アダプタを必ずご使用して下さい。

概略仕様

準拠規格	IEEE802.3ae 10GBASE-R
ポート数	FO1 ポート 10GBASE-R(SFP+スロット) 1 ポート FO2 ポート 10GBASE-R(SFP+スロット) 1 ポート
LED 表示	Power、FO1、FO2
3R 機能	有(Re-amplifying、Re-shaping、Re-timing)
DIP スイッチ	全ての Pin 未使用(常時 OFF)
電源供給方式	電源アダプタ(AC100-240V 入力/DC+5V 出力)による
装置の設置方法	平置き、CVT-RACK-16 への収納
消費電力	4.3W@5V 以下
性能保証温度	0℃ ～ 50℃
性能保証湿度	5% ～ 90%(結露がないこと)
外観寸法	71mm(W)×94mm(D)×26mm(H) (突起部含まず)
認定規格	UL、FCC Part15、CE ClassA

LED 表示 / 装置本体の前面

メディアコンバータ装置本体の表示 LED を図 1 と下表に示します。

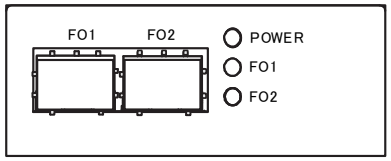

図 1. CVT-5002SFP+の前面

LED 表示	色	詳細説明
Power	緑	装置本体に DC 電源(5V)が投入された時に点灯します。
FO1	緑	SFP+モジュール挿入後、光信号受信時に点灯します。
FO2	緑	SFP+モジュール挿入後、光信号受信時に点灯します。

ご利用頂ける 10Gbps SFP+モジュール

CVT-5002SFP+にご利用頂ける 10Gbps SFP+モジュールを下表に示します。

GI タイプ マルチモード 光ファイバ用	シングルモード光ファイバ用			光ファイバ 伝送距離	適合 光コネクタ
	2 芯タイプ	1 芯 WDM タイプ			
		CPE	CO		
SFP-51FC	—	—	—	300m	LC コネクタ
—	SFP-51FC (SM-10)	SFP-51W2A (SM-10)	SFP-51W2B (SM-10)	10km	
—	—	SFP-51W2A (SM-20)	SFP-51W2B (SM-20)	20km	
—	SFP-51FC (SM-40)	SFP-51W2A (SM-40)	SFP-51W2B (SM-40)	40km	
—	SFP-51FC (SM-80)	—	—	80km	

※10Gbps SFP+モジュールの光学特性については、CVT-5002SFP+の仕様書をご覧下さい。

Telegärtner Karl Gärtner Gmbh Lerchenstrasse 35 – D71144 Steinenbronn/Germany Phone +49 7157/125-0
日本テレガートナー株式会社 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町 22-14 N.E.S.ビル N 棟 7 階 Phone 03-6455-3210

Telegärtner